



OSTRATICKY®

tehnică specializată pentru vii și livezi

**În ROMÂNIA
prin**



**Utilaje pentru
prelucrarea solului
lângă butași**

Secțiune hidraulică oscilantă - cuțit lateral

prelucrare ușoară și controlul buruienilor între butași | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare

Secțiunea hidraulică oscilantă tip cuțit aparține categoriei uneltelor pasive fără componente dinamice destinate lucrărilor între butașii de vie și a spațiului dintre butași.

Este cea mai versatilă și precisă unealtă, cu o gamă largă de accesorii și variante de utilizare. poate fi combinată cu alte unelte, cum ar fi scarificatorul sau freza. Cu toate acestea cea mai comună este utilizarea individuală a secțiunii oscilante, suspendată pe un tractor ușor. Utilizarea în combinație cu alte utilaje active își justifică necesitatea în condițiile de sol extreme și parțial în pomicultură.

Secțiunea hidraulică oscilantă tip cuțit OSTRATICKY servește astfel pentru prelucrarea ușoară și convenabilă a solului și controlul buruienilor între butașii din vie și pomii din livezi. Este fabricată ca un accesoriu universal care permite agregarea cu toate tipurile de tractoare. Mișcarea precisă și rapidă a cuțitului este controlată automat de un circuit hidraulic special conectat și de un palpator cu senzor sensibil. Comanda situată în cabina operatorului tractorului vă permite să controlați manual toate funcțiile importante ale secțiunii simultan.

În funcție de tipul de echipament (tractor) utilizat, sunt posibile diferite variante de cuplare (cuplarea spate pe cadrul combinatorului sau cadrul auxiliar, suspensie față pe cadru auxiliar), dar varianta cea mai ușor de utilizat este cuplarea laterală între roțile tractorului. Acest design permite o vizualizare bună a utilajului, controlul complet al lucrului de pe scaunul operatorului și corectarea ușoară a oricăror abateri.

Secțiunile oscilante tip cuțit marca OSTRATICKY sunt echipate în versiunea de bază cu o dalta sau o trupiță, care servește pentru o mai bună pătrundere a cuțitului în sol și, în același timp, protejează arborele cuțitului de lucru de deteriorări.



Model	ECONOMIC		STANDARD			
Tip	01 E	02 E	01	02	03	04
Ridicare	verticală	verticală	verticală	verticală	oscilantă	oscilantă
Înclinare	-	hidraulică	-	hidraulică	mecanică	hidraulică
Lățime de lucru (cuțit)	40-50-60					
Cuplarea la tractor	laterală	laterală	laterală	laterală	laterală	laterală
	frontală	frontală	frontală	frontală	-	-

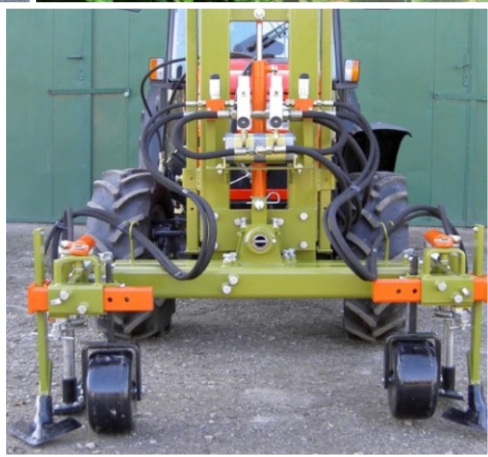
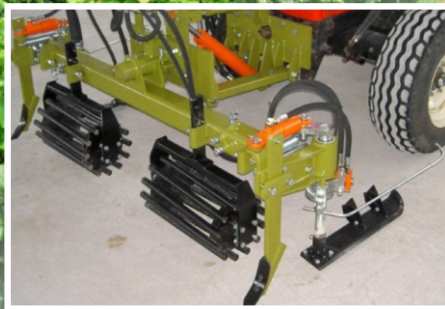
Secțiune hidraulică oscilantă - cuțit bilateral

prelucrare ușoară și controlul buruienilor între butași | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare

Un punct forte îl reprezintă construcția de suporturi de secțiuni oscilante bilaterale pentru combaterea buruienilor și prelucrarea suprafeței dintre butași în vii și între pomi în livezi.

Construcția standard a utilajului poate fi echipată cu multe accesorii pentru creșterea eficienței în exploatare, cum ar fi extensia hidraulică a brațelor pentru reglarea mai ușoară a lățimii de lucru sau o unitate hidraulică suplimentară pentru cuplarea cu tipuri mai vechi de tractoare speciale.

O soluție unică este oferită de suportul secțiunilor oscilante cu o unitate hidraulică puternică integrată direct în cadrul principal de susținere. Acest utilaj este proiectat în principal pentru mecanismul de cuplare din spate, dar poate fi folosită și frontal. Este potrivit pentru cuplarea, în special cu tipuri mai vechi de tractoare speciale înguste, care nu sunt echipate cu un sistem hidraulic suficient de puternic. Utilajul echipat în acest mod este foarte compact și poate fi utilizat chiar și în podgorii foarte înguste. Opțional poate fi dotat cu o serie de accesorii.

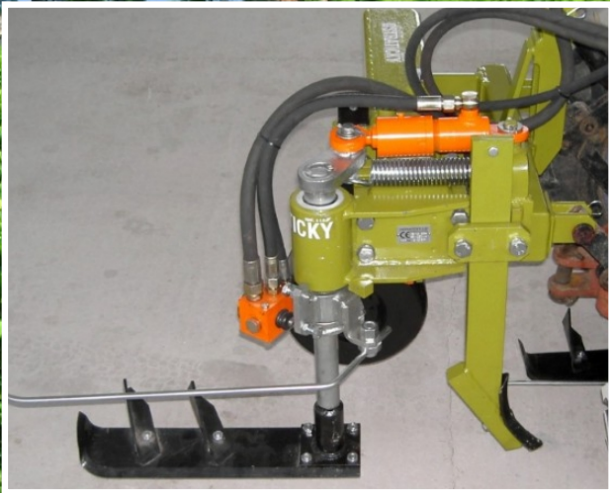


Model	dublu-braț, ridicare independentă		fix, cu balama centrală		spate, acționare independentă
Tip	25	25A	06	06E	-
Cadru	-		cu două tuburi	cu un singur tub	cu două tuburi
Ridicare	oscilant, fiecare parte individual		cuplă verticală		cuplă pentru mecanismul de cuplare în 3 puncte față/spate
			cuplă cu paralelogram		
			cuplă pentru mecanismul de cuplare în 3 puncte față/spate		
Înclinare	mecanică	hidraulică	-	-	-
Lățimea de lucru	40-50-60 cm				
Cuplarea la tractor	frontală	frontală	frontală	frontală	spate
			spate	spate	frontal

Secțiune hidraulică oscilantă - cuțit frontal

prelucrare ușoară și controlul buruienilor între butași | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare

La fel ca și versiunea laterală, această versiune permite o vizualizare bună a utilajului de lucru, controlul complet al lucrului de pe scaunul operatorului și corectarea ușoară a oricăror abateri. Cuțitele oscilante marca OSTRATICKÝ sunt echipate în versiunea de bază cu o daltă cu o trupiță, care servește pentru o mai bună pătrundere a cuțitului în sol și, în același timp, protejează arborele cuțitului de lucru de deteriorări.



Model	Standard			
Tip	03 m	04 m	05	05A
Ridicare	oscilantă	oscilantă	oscilantă	oscilantă
Înclinare	mecanică	hidraulică	mecanică	hidraulică
Cuplarea la tractor	frontală	frontală	frontală	frontală
	-	-	în spate	în spate

Distrugător de buruieni

prelucrare ușoară și controlul buruienilor între butași | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare

Uneltele pentru distrugerea buruienilor din gama LPO-M/LPO-H sunt unelte universale concepute pentru combaterea buruienilor și prelucrarea mecanică a viilor și livezilor. Funcționează ca tocători subterane, principalul lor scop este eradicarea buruienilor crescute și scarificarea solului. Baza utilajului este o freză orizontală cu patru cuțite și un capac cu cauciuc circumferențial. Instrumentul de lucru robust cu patru cuțite puternice permite lucrul chiar și în condiții dificile, cu un număr mare de buruieni crescute. Motorul hidraulic puternic pentru acționarea uneltelor de lucru oferă rotorului o putere suficientă chiar și pentru distrugerea buruienilor dense și înalte. Ansamblul pentru distrugerea buruienilor este fabricat în două modele de bază - LPO-M mecanic și LPO-H hidraulic. Varianta mecanică a LPO-M agregată cu tractorul prin intermediul cuplei universale este concepută pentru a fi utilizată în special în podgorii și livezi mature - oriunde trunchiurile oferă suficient suport pentru capacul mașinii. Unealta de lucru se extinde în rând cu ajutorul unui arc și ocolește mecanic trunchiul. Capacul de sprijin trece prin rând la nivelul solului și la o mică distanță verticală de cuțite. Prin urmare, este posibil să se utilizeze în siguranță cu o zonă de protecție foarte mică și să se cultive bine solul chiar și în vecinătatea trunchiurilor, chiar dacă trunchiul nu este plat. Acest lucru este deosebit de avantajos la plantările mai vechi de podgorii. Mecanismul de oscilație cu presiune reglabilă și paralelogramul de copiere permite reglarea foarte sensibilă și adaptarea ușoară a utilajului la diferite condiții de sol și teren. Reglarea precisă a extensiei arcului asigură trecerea ușoară în jurul trunchiului/butașului, paralelogramul de copiere compensează denivelările dintre rândul intermediar și butași.

Versiunea hidraulică a dispozitivului de distrugere a buruienilor LPO-H folosește pentru copierea terenului și extinderea uneltelor de lucru elementele de suspensie control acționate hidraulic. Datorită sensibilității mecanismului de lucru, această variantă a este concepută special pentru podgoriile mai tinere, care nu au încă un trunchi suficient de puternic, capabil să reziste la stresul mecanic direct. Utilajul este ghidat pe suprafața solului de o roată de sprijin și ușor copiază cu ușurință terenul la o adâncime prestabilă.

	LPO					
	unilateral			bilateral		
	LPO-M	LPO-H	LPO-HP	LPO-M	LPO-H	LPO-HP
cuplarea la tractor	lateral	lateral	lateral	frontal	frontal	frontal
	frontal	frontal	frontal			
	mecanism de cuplare în trei puncte					
înclinația	mecanică	hidraulică	hidraulică	mecanică	hidraulică	hidraulică
lățime de lucru (mm)	400-500			2 x 400-500		
viteza de deplasare	25 km/h					



Combinator de cultivație central pentru podgorii tinere

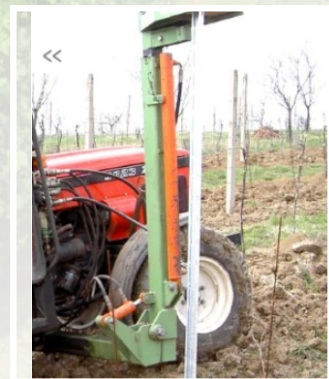
prelucrare ușoară | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare | multifuncționalitate

Compania OSTRATICKÝ este prima care a introdus un sistem modular multifuncțional pentru combinatoare de cultivație compus din elemente testate și know-how-ul în funcționarea unui sistem multifuncțional de utilaje pentru munca în vie (măturătoare, semănătoare, defoliator, pre-tăietor ca unelte interschimbabile pe un cadru dinamic).

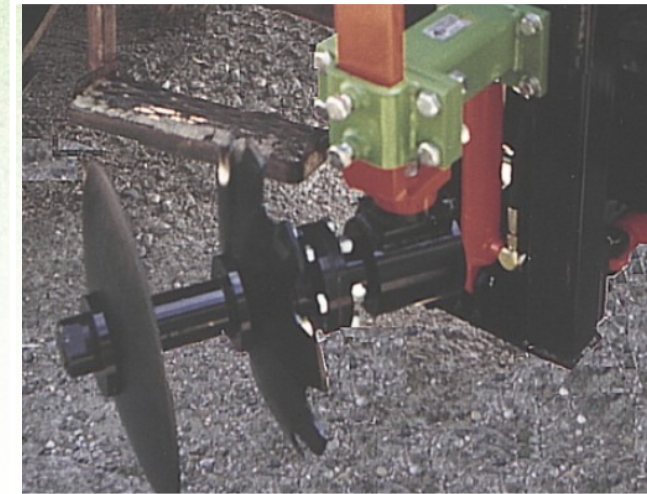
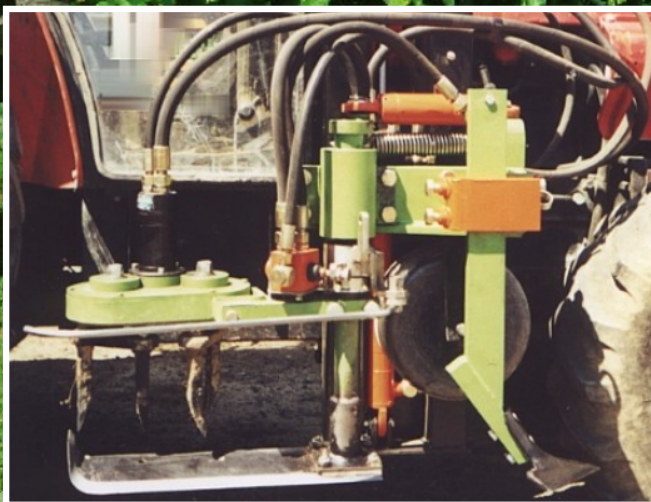
Sistemul OSTRATICKÝ - conceptul de multifuncționalitate, permite configurarea utilajului de lucru în conformitate cu cerințele imediate, menținând în același timp compatibilitatea pentru extinderea sa ulterioară odată cu creșterea și dezvoltarea podgoriei. Astfel, este posibilă utilizarea componentelor existente pentru a extinde proprietățile utile ale dispozitivelor deja achiziționate.

Bază sistemului combinatorului de cultivație multifuncțional constă dintr-un sistem de cuplare universal între punți montat fix pe tractor și un set de dispozitive interschimbabile și extensibile:

- Stâlp ridicător cu flanșă universală
- Combinator de cultivație cu trupițe
- Combinator de cultivație cu discuri active sau pasive
- Combinator de cultivație cu freză rotativă
- Pluguri pentru sub-tăiere
- Pluguri
- Secțiune oscilantă cu cuțit
- Combinator de cultivație activ cu gheare
- Curățitor de trunchi
- Dispozitiv pentru bătut pari/țaruși



Acest concept face posibilă întotdeauna alegerea instrumentului de lucru potrivit în funcție de înălțimea și vârsta culturii din podgorii și livezi.



Freză PPF 450

prelucrare ușoară și controlul buruienilor între butași | posibilitate de agregare cu toate tipurile de tractoare

Freza OSTRATICKÝ este o altă unealtă de mare succes care completează o serie de unelte și echipamente pentru prelucrarea solului în vii și livezi. Spre deosebire de secțiunile oscilante, aceasta este proiectată exclusiv pentru mecanismul de cuplare din spate sau din față și folosește PTO-ul tractorului, fără a fi nevoie de circuite hidraulice suplimentare.

Cele două roți de sprijin cu reglare continuă sunt foarte stabile și permit reglarea adâncimii de lucru, atât pentru scarificarea și cultivarea profundă, cât și pentru prelucrarea superficială a culturilor cu rădăcini de suprafață. Freza este utilizată pentru cultivarea solului pe tot parcursul anului la toată lățimea de până la 120 cm. Pentru a finaliza lucrările între rânduri și în spațiul dintre butașii de viță de vie sau trunchiuri de copaci în livezi, este posibilă dotarea frezei cu un set de cuțite conectat la circuitul hidraulic intern al tractorului.

Model	PPF 450	PPF 650	PPF 850
Lățime de lucru	45 cm	65 cm	85 cm
Cuplarea la tractor	spate		

